INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/052848

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES IPK 7 G01S13/93 G01S13/87 G01S7/292

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole) IPK 7 G01S

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

| Kategorie° | Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile | Betr. Anspruch Nr. |
|------------|---|--------------------------|
| Х | DE 197 44 185 A1 (ROBERT BOSCH GMBH, 70469 STUTTGART, DE) 8. April 1999 (1999-04-08) | 1-3,5-8 3/-36: drawin |
| Y | Spalte 1, Zeilen 31-36; Abbildungen 1,2 Col., Lines Spalte 3, Zeile 59 - Spalte 4, Zeile 23; Col. 3, Ln. 59 Anspruch 1 claim | col.4, en. 23; |
| X | DE 40 23 538 A1 (ROBERT BOSCH GMBH, 7000 STUTTGART, DE) 30. Januar 1992 (1992-01-30) | 1-3,8 |
| Υ | 30. Januar 1992 (1992-01-30) Spalte 2, Zeilen 21-33,49-62; Abbildung 1 cel.2 , | 4,5 |
| X | DE 198 56 974 C1 (ROBERT BOSCH GMBH) 7. September 2000 (2000-09-07) Spalte 1, Zeilen 5-23 Col., lines 5/23 Spalte 3, Zeilen 39-61; Abbildung 1 Col. 3, lines 39 | 1-3,8 |
| | -/ | ., |
| | | |

| Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen | X Siehe Anhang Patentfamilie |
|---|--|
| Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen : 'A' Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist 'E' älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist 'L' Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt) 'O' Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht 'P' Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist | *T* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdalum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist *X* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden *Y* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist *&* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist |
| Datum des Abschlusses der internationalen Recherche | Absendedatum des internationalen Recherchenberichts |
| 3. Februar 2005 | 11/02/2005 |
| Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde | Bevollmächtigter Bediensteter |
| Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL – 2280 HV Rijswijk Tel. (+31–70) 340–2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31–70) 340–3016 | Schmelz, C |

1

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen
PCT/EP2004/052848

| <u> </u> | PC1/EP200 | |
|-------------|--|--|
| C.(Fortsetz | ng) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN | |
| Kategorie° | Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile | Betr. Anspruch Nr. |
| X | EP 1 013 518 A (SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT) 28. Juni 2000 (2000-06-28) Absatz '0035!; Abbildung 3 paragraph; drawing | 1-3,8 |
| ' | DE 100 49 906 A1 (ROBERT BOSCH GMBH) 11. April 2002 (2002-04-11) Absätze '0007! - '0010!; Abbildungen 1,2 paragraph'; | 4-8 drawings |
| | WO 03/081278 A (ROBERT BOSCH GMBH; KLINNERT, ROLAND; ZOTT, CHRISTIAN) 2. Oktober 2003 (2003-10-02) Seite 3, Zeilen 15-32; Anspruch 18; pq. 3, lines 13 Abbildungen 1-9 drawings Seite 5, Zeile 26 - Seite 6, Zeile 20 pq. 5, ln. 26 | 4-8 - 32; claim 19 - pg.6, In.20 |
| | DE 198 02 724 A1 (ROBERT BOSCH GMBH, 70469 STUTTGART, DE) 29. Juli 1999 (1999-07-29) Spalte 1, Zeilen 27-30,53-67 | 4,6,8 |
| | DE 101 38 001 A1 (ROBERT BOSCH GMBH) 20. Februar 2003 (2003-02-20) Absatz '0034!; Abbildung 1 | 4,6,8 uing |
| | | |
| | ·· | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | • | |
| | | : |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | · | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| (| | |
| | | |

1